 	 laims	

Appli	cati	on/Co	ntrol	No.

10/723,710 Examiner

Jasmine Song

Applicant(s)/Patent under Reexamination

PINA ET AL.

Art Unit

2188

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im	Date					1	Claim Date						_	Claim								
Cla		1		_		T		1	T	1			<del>                                     </del>	T	<del>T '</del>			Т	$\dashv$		Çli		Т
Final	Original	16/60									Final	Original								-	Final	Original	
	1	<b>V</b>			$\perp$	1		1		1		51				П						101	
	2	11	_		_	4	_		_			52	Ш		↓_	Ш		11	4			102	
	3	-	4	_	_	4	+	4				53	Н	_	$\perp$	-	-	$\vdash$	4	. "		103	
	4		-		$\perp$	$\perp$	-	+-	↓_			54	-		┼	$\vdash$	- -	₩	_			104	-
-	5	-	4		+	1	-		-	1		55	$\vdash$		+			$\vdash$	_	-		105	$\vdash$
1	6		_	+	-	+	-		╀	┨.		56		-	+	$\vdash$	-	$\vdash$	$\dashv$		-	106	+
-	8	-	$\dashv$	+		+	+	-	├-	-		57 58	$\vdash$		╁	$\vdash$		+-+	$\dashv$			107 108	$\vdash$
-	9	$\vdash$	$\dashv$	+		┿	-	┿	-			59	Н	+	+	H	+	+	$\dashv$			109	+
-	10		$\dashv$	+	+	+	+	+	<u> </u>	1		60	$\vdash$		╁	╁		╁┼	$\dashv$			110	-
	11	5	$\dashv$	+	+	╁	+	╫				61	$\vdash$		╁╌	$\vdash$	-		$\dashv$	-76		111	+
	12	V	$\dashv$	+		╅	$\dashv$	+	-	1		62	H		+	$\vdash$		++	$\dashv$			112	$\vdash$
	13	1	_	十	+	+	- -	+		1		63	$\vdash$	$\dashv$	+	$\vdash$	_	$\Box$	$\exists$	1		113	$\vdash$
	14	$\dagger \dagger \dagger$	十	$\dashv$	#	$\dagger$	$\top$	$\top$	t	1		64	$\sqcap$	$\dashv$	T	$\Box$	$\dashv$	1 1	$\dashv$			114	$\neg$
	15		十	$\top$	1	T	$\top$			١.		65	П	$\top$	1			$\Box$	$\exists$	•		115	$\Box$
	16		一	十		T	十	1		1.		66	П		T				$\exists$			116	
	17	П						1		1		67						1 1				117	
	18											68								.		118	
	19									] .		69										119	
	۷ 20	V			$\perp$							70								. 1	1	120	
	21	Ш	_	$\perp$	┸	┵	_	_	<u></u>			71		$\perp$	<u> </u>					.		121	
	22		$\perp$	4	$\perp$	4		1	_			72			1			1_1				122	
_	23	Ш	-	_	_	1		╄	_			73	L		1	$\sqcup$	$\perp$	Ш	_			123	
	24		_	_	+	4		_	<u> </u>			74	$\sqcup$		↓_	$\sqcup$		$\perp \perp$	_			124	$\perp$
-	25	-	4			+	- -	-	<del> </del> _			75	-		+-	$\vdash \vdash$		$\vdash$	4	 61		125	$\rightarrow$
$\vdash$	26		-	-	+	+		+	-			76	$\sqcup$	+	-	$\vdash \vdash$	_	┵	4	20		126	_
	27 28	$\dashv$	+	+	+	+	+	╁	┢			77 78	$\vdash$		+	<del>                                     </del>		$\vdash$	긕			127 128	-
	29	$\vdash$	-+	+	+	+		╁	├	1		79	$\vdash$		╁	$\vdash$		$\vdash$	-	Ť.,		129	
	30	$\vdash$	+	-	+-	+			-	- 1		80	$\vdash$		+	$\vdash$	$\dashv$	+	-	4.,		130	$\rightarrow$
-	31	$\vdash$	$\dashv$		+	╁		+	-	1		81	$\vdash$	+	+	$\vdash$	+	$\vdash$	$\dashv$	1		131	
<b>—</b>	32		_	+	╅	╁		+-	1			82	$\vdash$		+	$\vdash$	+-	$\vdash$	$\dashv$			132	-
	33	H	十	╅	+	╅	+	+	$\vdash$			83	-	_	-		$\dashv$	1	$\dashv$			133	$\dashv$
	34	П	$\dashv$	$\top$	$\top$	$\top$	$\top$	$\dagger$	П	<b>i</b> .		84	$\vdash$	1	1	$\vdash$	一	11	$\dashv$			134	$\top$
	35	$\Box$		$\top$	1	T	7	T	Π			85	$\Box$		T	$\Box$		$\sqcap$	_			135	$\neg$
	36						ightharpoons	I				86										136	
	37				I	I	Ι					87										137	
	38	Ш	$\bot$	$\Box$	$\perp$	T	$\perp$	$\perp$				88				Ш				. F .		138	
	39	Ш		$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	1			89	Ш			Щ		$\Box$				139	$\perp$
	40		_	_	┸	$\perp$		┸		- 50		90	Ш		$\perp$	$\sqcup$	4_	$\sqcup$	ᆜ			140	_
$\vdash$	41		_		$\bot$	1	_	igaplus				91		_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Ш		$\bot \bot$	_	7		141	$\perp$
$\vdash$	42	$\vdash \vdash$	+	_	+	+	+	+		di		92	$\vdash \vdash$		1	$\vdash \vdash$	-		_			142	
$\vdash$	43 44	$\vdash$	+	-		+	+-	+-		·		93	$\vdash \downarrow$	- -	+	$\vdash \vdash$	+	$\vdash$	$\dashv$			143	-
$\vdash$		$\vdash$	+	+	+-	+	+	+	-	, 4 6		94	$\dashv$	+	+-	$\vdash \vdash$		$\vdash$	$\dashv$		-	144	$\dashv$
-	45 46	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	+-	-			95 96	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$		+	-	, 3,		145 146	+
$\vdash$	46	$\vdash \vdash$	+	+	+	+	+	+	-	. 1		97	$\vdash \vdash$	+	+	$\dashv$		╁┼┼	$\dashv$	ŀ		146	$\dashv$
-	48	$\vdash$	+	+	+	╁	+	+	Н			98		+	$\vdash$	+	-	+ +	$\dashv$	}		148	
$\vdash$	49	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	H			99	$\dashv$	+	+	$\vdash$	+	+-+	$\dashv$	·ł		149	+
$\vdash$	50	$\vdash$	十	+	+	+	+	+-	$\vdash$			100	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	+	+-+	$\dashv$	ł		150	+
ш	50	لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ							لـــا	<u> </u>		100			1	LL.		$\perp \perp$		l		130	L

Te	C	Claim			Date								
101													
101	<u>a</u>	.≝		ŀ	ŀ								
101	1	l Ē											
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147	1												
105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147		101							_				
105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147		102		┢	<del>                                     </del>	_				_			
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147		103	_	<del>                                     </del>	$\vdash$				-	_	$\vdash$		
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147		104	_	<del>                                     </del>	$\vdash$		_	-	_	_	$\vdash$		
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	_	105		$\vdash$					_		$\vdash$		
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		106		$\vdash$	$\vdash$						Н		
108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147		1 107		$\vdash$							Н		
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		108	$\vdash$	-	_	<del> </del>		-	-		Н		
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		109		$\vdash$	_	H		-	$\vdash$		Н		
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       145         146       147		110	_	$\vdash$	_	<del> </del>	_	_	<del>                                     </del>		Н		
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147	s.	111		$\vdash$									
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147		112	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<u> </u>		-		<del>                                     </del>	Н	H		
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147		113	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		H	Н		
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147		114	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	-	$\vdash$	Н		
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147		115	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$		$\vdash$		
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147	+	116	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147		117	_	_	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	-	<del>                                     </del>		Н		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		118	H	$\vdash$	_			l			H		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	_	119		_	_	<del>                                     </del>	_	-	<del>                                     </del>		$\vdash$		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		120									$\neg$		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		121				_	_	_	-	_			
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		122			$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	Т	$\Box$		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		123			_		$\vdash$	<u> </u>					
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		124									П		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		125						T					
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		126											
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		127											
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	*	128											
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		129											
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		130											
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		131											
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		132											
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		133											
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		134											
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		135											
140 141 142 143 144 145 146 147		136											
140 141 142 143 144 145 146 147		137											
140 141 142 143 144 145 146 147	1	138											
140 141 142 143 144 145 146 147		139											
142 143 144 145 146 147		140											
142 143 144 145 146 147													
144 145 146 147	<u></u>	142											
145 146 147	-												
146	·									$\Box$			
147					Ш						Ш		
]   148								Ш			Щ		
		148											
149		149									_		
150	L	150											